GMDSS 適合

捜索救助用レーダ・トランスポンダ

SART TBR-600

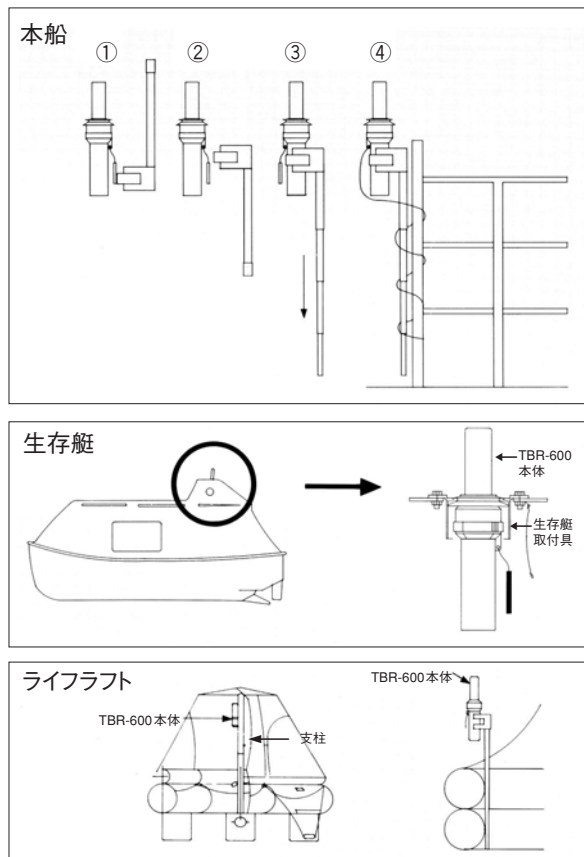
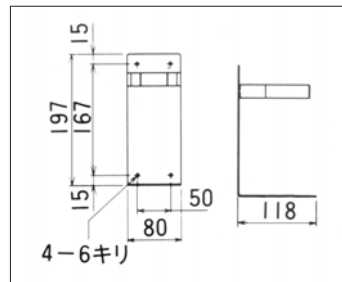
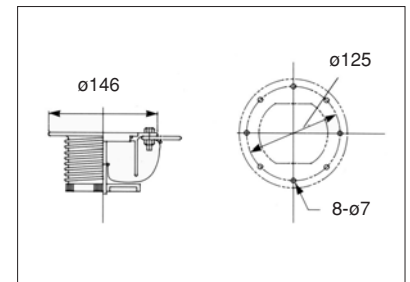
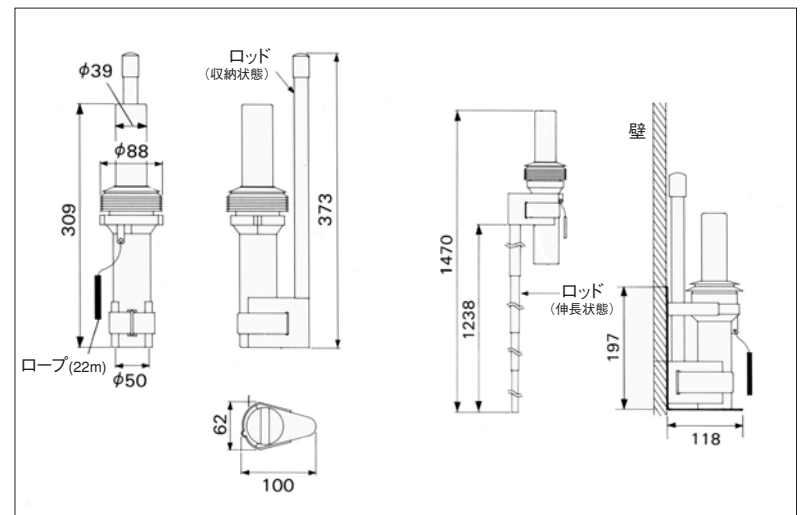
総務省	型式名	LTLS5TY1-0.4-1
	検定番号	LT97001
国土交通省	型式承認番号	第4097号

SART TBR-600

SART TBR-600型は、GMDSS対応の捜索救助用レーダ・トランスポンダ(SART：サート)で、船舶用レーダや航空機搭載の捜索用レーダが発するレーダ波に反応する9GHz帯の送受信機です。
SART TBR-600型は、本体中央部にあるスイッチリングをOFFからONにまわすことにより受信待ち受け状態となります。その状態で、接近するレーダの送信パルスを受信すると自動的に応答波を送信します。
その応答波は捜索者のレーダスコープ上に多点列のサートコードとして表示されるので、捜索者は遭難者までの方位と距離を知ることができます。また、SART TBR-600型はレーダの送信パルスを受信すると底部にある赤色のLEDが点灯するので、遭難者は捜索者の接近を知ることができます。この赤色LEDは、捜索者が近づくにつれて点滅から連続点灯に変化するので、遭難者は生存艇に備え付けられている信号紅炎などを有効に使用できるタイミングを知ることができます。

▼仕　様

周波数範囲	9,200MHz～9,500MHz
偏波面	水平
輻射電力(EIRP)	400mW以上
実効受信感度	－50dBm以下
送信パルス幅	約100 μS
周波数掃引時間	7.5±1 μS
アンテナ指向性	垂直方向：±12.5° の傾きにおいてEIRPの変化が－3dB以内
	水平方向：水平360° 方向においてEIRPの変化が±2dB以内
電池容量	受信待ち受け96時間後応答8時間以上
温度範囲	保存温度　－30℃～＋65℃
	動作温度　－20℃～＋55℃
重量	本体のみ　580g
電池	リチウム電池　SAB-300

▼非常時の装備例

▼保管設置用取付金具

▼生存艇取付具

▼外観寸法

ご注意：　本製品をご使用になる前に、必ず、取扱説明書をよくお読みください。
*仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

太洋無線株式会社

ISO9001
ISO14001

本社営業部〒144-0033東京都大田区東糀谷2-11-18　電話(03)5735-1207　FAX(03)5735-1683
福岡営業所〒810-0075福岡市中央区港2-2-11 (広田ビル)　電話(092)771-2367(代)　FAX(092)713-9139
神戸営業所〒650-0012神戸市中央区北長狭通4-9-26 (西北神ビル5F)　電話(078)392-3717(代)　FAX(078)392-3887
北京代表処 中國北京市朝陽區東三環北路3號 幸福大厦13階1318室　電話86-10-6463-0921　FAX86-10-6463-0925
台湾太洋無線股份有限公司 中華民国高雄市前鎮區衙路288-6號之2F-2　電話886-7-815-8075　FAX886-7-815-7319

http://www.taiyomusen.co.jp

TBR-600J 1-0702-20NMP TCC0024